

# 直近の感染状況の評価等

第119回(令和5年3月23日)  
新型コロナウイルス感染症対策  
アドバイザリーボード

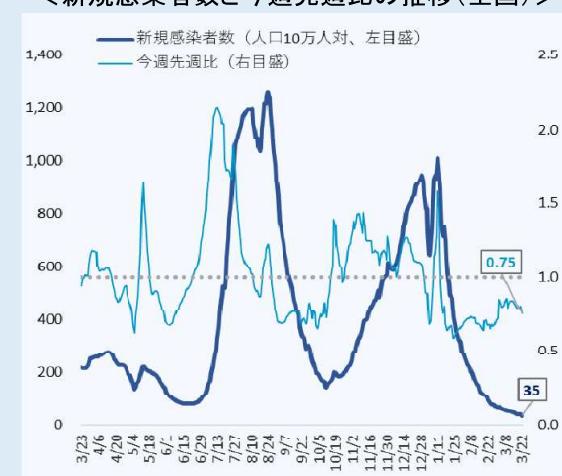
資料 1 - 1

## <感染状況等の概要>

- 全国の新規感染者数は、直近の1週間では人口10万人あたり約35人となり、今週先週比は0.75と、減少傾向が継続している。  
年度替わりの感染リスクが高まる場面や免疫の減衰、変異株の置き換わりの状況等が感染状況に与える影響に注意が必要。
- 病床使用率は全国的に低下傾向にあり、重症者数や死亡者数も減少傾向が継続している。

## 参考: 地域の動向

※新規感染者数は、直近1週間合計の対人口10万人の値の概数であり22日0時時点のHER-SYS報告値(今週先週比も同時点)、病床使用率は22日作成時点の確保病床使用率

	感染者数	今週先週比	病床使用率		感染者数	今週先週比	病床使用率		感染者数	今週先週比	病床使用率
北海道	37	0.82	6.4%	岐阜	45	0.75	9.4%	佐賀	23	0.49	3.8%
青森	37	0.72	6.0%	静岡	32	0.61	6.1%	長崎	32	0.67	9.0%
岩手	30	0.73	4.3%	愛知	31	0.72	18.5%	熊本	26	0.56	9.2%
宮城	45	0.74	10.5%	三重	44	0.72	5.1%	大分	37	0.68	5.4%
秋田	33	0.65	7.7%	滋賀	28	0.64	13.5%	宮崎	32	0.70	3.0%
山形	61	0.70	8.2%	京都	29	0.80	8.5%	鹿児島	46	0.80	16.3%
福島	61	0.82	13.8%	大阪	27	0.76	6.8%	沖縄	31	0.77	7.4%
茨城	28	0.78	6.0%	兵庫	27	0.71	8.9%	全国	35	0.75	—
栃木	42	0.73	9.9%	奈良	41	1.07	4.2%	<新規感染者数と今週先週比の推移(全国)>			
群馬	40	0.75	7.5%	和歌山	48	0.89	7.1%				
埼玉	27	0.73	9.0%	鳥取	74	0.78	9.4%				
千葉	27	0.81	13.1%	島根	73	0.80	3.6%				
東京	29	0.79	7.9%	岡山	31	0.72	9.5%				
神奈川	25	0.81	12.4%	広島	60	0.90	7.5%				
新潟	63	0.78	9.6%	山口	53	0.78	6.3%				
富山	30	0.68	6.8%	徳島	48	0.64	9.8%				
石川	34	0.76	14.2%	香川	37	0.68	9.7%				
福井	38	0.80	2.6%	愛媛	43	0.58	6.4%				
山梨	44	0.77	3.8%	高知	46	0.73	4.1%				
長野	67	0.86	15.4%	福岡	29	0.68	7.9%				

## ＜感染状況等と今後の見通し＞

### ○ 感染状況について

- ・新規感染者数について、全国的に減少傾向が継続しており、ほぼすべての都道府県で今週先週比が1を下回る状況が続いている。また、昨年夏の感染拡大前の水準を下回る状況となっており、新規感染者数の減少幅は小さくなっている。
- ・地域別的新規感染者数について、北陸・甲信越や中四国などでは人口あたりで全国を上回っている一方、関東や近畿などでは人口あたりで全国を下回っている。また、高齢者施設や医療機関等の集団感染も減少傾向が継続している。
- ・全国の年代別的新規感染者数は、全年代で減少傾向となっており、人口10万人当たりの年代差も縮小している。
- ・全国では、重症者数及び死者数は減少傾向が継続している。この冬の感染拡大では、昨年夏の感染拡大時よりも、新規感染者のうち80代以上の高齢者の占める割合が増加する傾向がみられる。
- ・昨年1月以降の小児等の死亡例報告にあるように、小児感染者数の増加に伴う重症例、死亡例の発生や、小児の入院者数の動向にも注意が必要。
- ・季節性インフルエンザについては、全国では同時期と比べ例年よりも低いが、直近2年間より高い水準にある。先週末公表時点では、定点医療機関当たりの週間報告数が、全国では前の週と比べて若干増加し、引き続き10を超えて注意報レベルにある。

### ○ 今後の見通しについて

- ・今後の感染状況について、エピカーブや全国及び大都市の短期的な予測では、地域差や不確実性はあるものの、全国的には横ばい傾向が続くことが見込まれるが、一部の地域では3月末に向けて増加傾向に転じる可能性もある。今後、年度替わりの感染リスクが高まる場面や免疫の減衰、より免疫逃避が起こる可能性のある株の割合の増加等が感染状況に与える影響についても注意が必要。
- ・季節性インフルエンザについても、例年の傾向を踏まえると、今後減少となることが見込まれるが、引き続き注意が必要。

### ○ 感染の増加要因・抑制要因について

**【ワクチン接種および感染による免疫等】** ワクチン接種の推進および自然感染により、これまで各年代において増加してきたオミクロン株(BA.5とBQ1.1)に対する免疫保持者割合は、今後経時的に低下していくと考えられる。

**【接触状況】** 夜間滞留人口について、足元では、減少の地域が多い傾向にあるが、増加の地域もみられる。また、春休みと年度替わりによる接触機会の増加も予想される。

**【流行株】** 国内では現在BA.5系統が主流となっているが、BQ.1系統やXBB系統などのオミクロン株の亜系統、特に米国中心に報告されているXBB.1.5系統は、より免疫逃避が起こる可能性があるとされ、海外で感染者数増加の優位性が指摘されている。国内で数と割合が増加していたBQ.1系統は1月上旬をピークとして減少傾向である。一方で、BQ.1系統とXBB.1.5系統の割合が今後増加するとの推定もあり、注視が必要。また、BA.2.75系統の亜系統であるBN.1.3系統は国内で割合が増加傾向にある。

**【気候・季節要因】** 気温が低い日には換気がされにくい状況がみられる。また、呼吸器ウイルス感染症にも注意が必要。

### ○ 医療提供体制等の状況について

- ・病床使用率は全国的に低下傾向にあり、すべての地域で2割を下回るなど低い水準にある。重症病床使用率も全国的に低い水準にある。
- ・介護の現場では、施設内療養数は減少傾向が継続している。
- ・救急医療について、救急搬送困難事案数は、全国的に減少傾向であるが、引き続き、救急搬送困難事案数の今後の推移と、救急医療提供体制の確保には注意が必要。

## ＜必要な対策＞

### ○ 基本的な考え方について

- ・オミクロン株とは大きく病原性が異なる変異株が出現するなどの特段の事情が生じない限り、本年5月8日から、新型コロナウイルス感染症について、感染症法上の新型インフルエンザ等感染症に該当しないものとし、5類感染症に位置づける。これに伴い、医療提供体制や高齢者施設等への対応、患者等に対する公費支援など、これまで講じてきた各種の政策・措置について、本年3月10日の政府決定に基づき必要な見直しを行う。
  - ・それまでの間においても、限りある医療資源の中でも高齢者・重症化リスクの高い方に適切な医療を提供するための保健医療体制の強化・重点化に引き続き取り組むことが必要。
- また、国民一人ひとりの自主的な感染予防行動の徹底をお願いすることにより、高齢者等重症化リスクの高い方を守るとともに、通常医療を確保する。

### 1. ワクチン接種の更なる促進

- ・「オミクロン株対応ワクチン」について、初回接種を完了した全ての5歳以上の者に対する接種を進めが必要。
- ・BA.1対応型ワクチンとBA.4-5対応型ワクチンいずれも従来型ワクチンを上回る効果が期待されるため、いずれか早く打てるワクチンの接種を進めが必要。接種を希望するすべての対象者がオミクロン株対応ワクチンの接種を行うよう呼びかける。
- ・未接種の方には、できるだけ早い時期に初回接種を検討していただくよう促していく。
- ・小児(5~11歳)について、初回接種とともにオミクロン株対応ワクチンによる追加接種を進める。小児(6か月~4歳)については、初回接種を進める。
- ・今後、令和5年度の接種(秋冬に5歳以上の全ての者を対象に接種を行い、高齢者等重症化リスクが高い方等には、秋冬を待たず春夏にも追加で接種を行う)を進める。

### 2. 検査の活用

- ・国と自治体は検査ができる体制を確保し、検査の活用が求められる。
- ・高齢者施設等について、従事者への頻回検査(施設従事者は週2~3回程度)を実施する。
- ・有症状者が抗原定性検査キットで自ら検査し、陽性の場合に健康フォローアップセンター等で迅速に健康観察を受けられる体制整備の推進。
- ・OTC化されインターネット販売もされている抗原定性検査キットについて、利活用を進める。

### 3. 保健医療提供体制の確保

- ・国の支援のもと、都道府県等は、病床や発熱外来等のひっ迫回避に向けた対応を継続。
  - ・入院治療が必要な患者が優先的に入院できるよう適切な調整(後方支援病院等の確保・拡大、早期退院の判断目安4日の周知など転院・退院支援等による病床の回転率の向上等)、高齢者施設等における頻回検査等の実施や平時からの医療支援の更なる強化
  - ・受診控えが起こらないよう配慮の上、例えば無症状で念のための検査のためだけの救急外来受診を控えることについて、地域の実情に応じて地域住民に周知。併せて、体調悪化時などに不安や疑問に対応できるよう、医療従事者等が電話で対応する相談窓口の周知及び相談体制の強化
- ・本年3月10日の政府決定を受け、5類感染症への位置づけ変更に伴い、新型コロナウイルス感染症にこれまで対応してきた医療機関に引き続き対応を求めるとともに、新たな医療機関に参画を促すための取組に着手。
- ・医療機関における感染対策の見直しや設備整備等の支援、応招義務の明確化、感染対策や診療方針に関する分かりやすい啓発資材等の周知などを通じて、対応する医療機関の維持・拡大
- ・各都道府県において、次の冬の感染拡大までの間、新たな医療機関による軽症等の患者の受け入れを進めること、医療機関間による入院調整を進めること等を内容とする9月末までの「移行計画」を4月中に策定

#### **4. 新型コロナウイルスと季節性インフルエンザの同時流行への対応**

- ・各地域の実情に応じて、発熱外来の強化や電話診療・オンライン診療の強化、健康フォローアップセンターの拡充と自己検査キットの確保、相談体制の強化、救急医療のひつ迫回避に向けた取組等を進める。  
また、医師の適応確認の上処方される経口薬含め、治療薬の円滑な供給を進める。解熱鎮痛薬等の入手が困難な薬局等に対しては、厚生労働省の相談窓口の活用を呼びかける。
- ・都道府県は、地域の実情に応じた外来医療の強化等の体制整備の計画に基づき、保健医療体制の強化・重点化に取り組む。
- ・国民各位への情報提供とともに、感染状況に応じた適切なメッセージの発信が必要。また、重症化リスクが低い方の自己検査や地域のフォローアップセンターの活用を呼びかける。
- ・急な体調不良やけがに備えて「救急車利用マニュアル」の確認や救急車の利用に迷った際のかかりつけ医への相談、#7119などの電話相談窓口の利用、必要なときは救急車を呼ぶことをためらわないことも呼びかける。

#### **5. サーベイランス・リスク評価等**

- ・発生動向把握のため、実効性ある適切なサーベイランスの検討を速やかに進めることが必要。また、ゲノムサーベイランスで変異株の動向の監視の継続が必要。
- ・リスク評価について、新型コロナウイルス感染症に関する病原性、感染力、変異等についての評価を引き続き進めることが必要。

#### **6. 水際対策**

- ・昨年12月30日以降の中国からの入国者に対する臨時的な措置について、入国者の陽性率が比較的低い水準で推移するとともに、これまでに確認された変異株は全て日本で検出歴のあるオミクロン系統であるという知見の蓄積等を踏まえ、3月1日から入国情検査について、全員検査から入国者の一部を対象とするサンプル検査に変更しており、中国の感染状況等を見つつ柔軟に対応していく。

#### **7. 効果的な換気の徹底**

- ・屋内での換気が不十分にならないよう、効果的な換気方法の周知・推奨が必要(エアロゾルを考慮した気流の作り方、気流を阻害しないパーテーションの設置等)。

#### **8. 基本的な感染対策の再点検と徹底**

- ・地域での感染症の流行状況に关心を持ち、自らを感染症から防ぎ、身近な人を守り、ひいては社会を感染症から守り、特に高齢者に感染が及ばないよう配慮するといった観点で、以下の基本的な対策を一人ひとりが身に着けておくことが必要。
  - ・体調不安や症状がある場合、無理せず自宅で療養あるいは受診
  - ・その場に応じたマスクの着用や咳エチケットの実施
  - ・換気の励行、密集・密接・密閉(三密)の回避
- ・職場ではテレワークの活用等の取組を推進するなどに取り組む
- ・マスクについては、本年3月13日から、行政が一律にルールとして求めるのではなく、個人の主体的な選択を尊重し、着用は個人の判断に委ねることを基本とする。
- ・陽性者の自宅療養期間について、自身による検温などの体調管理を実施し、外出する際には感染対策を徹底する。また、高齢者等重症化リスクのある方との接触などは控えるよう求めることが必要。
- ・症状軽快から24時間経過後または無症状の場合の、食料品等の買い出しなど必要最小限の外出の許容について、外出時や人と接する時はマスク着用、人の接触は短時間、移動に公共交通機関は利用しないなど、自主的な感染予防行動の徹底が必要。

## 《参考:オミクロン株とその亜系統の特徴に関する知見》

**【感染性・伝播性】** オミクロン株はデルタ株に比べ、世代時間が約2日(デルタ株は約5日)に短縮、倍加時間と潜伏期間も短縮し、感染後の再感染リスクや二次感染リスクが高く、感染拡大の速度も非常に速いことが確認されている。なお、報告されているデータによれば、これまでの株と同様に発症前の伝播は一定程度起きていると考えられる。

**【感染の場・感染経路】** 国内では、多くの感染がこれまでと同様の機会(換気が不十分な屋内や飲食の機会等)で起きており、感染経路も同様に、飛沫の粘膜への付着やエアロゾルの吸入、接触感染等を介していると考えられている。

**【重症度等】** オミクロン株による感染はデルタ株に比べて相対的に入院や重症化のリスクが低いことが示されている。オミクロン株含め新型コロナウィルス感染症の評価には、疾患としての重症度だけではなく、伝播性や、医療・社会へのインパクトを評価することが必要。

令和3年末からの感染拡大における死者は、令和3年夏の感染拡大と比べ、感染する前から高齢者施設に入所している利用者が感染し、基礎疾患の悪化等の影響で死亡するなど、新型コロナが直接の死因でない事例も少なくないことが報告されている。また、新型コロナ発生当初からデルタ株流行期までは、典型的な新型コロナ感染によるウイルス性肺炎によって重篤な呼吸不全を発症する事例が多くたが、オミクロン株流行期には、入院前からの基礎疾患の悪化や入院中の別の合併症の発症など、肺炎以外の疾患が死亡の主たる要因との報告がある。

昨夏の感染拡大では、前回に引き続き、令和3年夏の感染拡大時よりも重症化率の減少や、入院患者に占める高齢者の割合が上昇。さらに、昨夏の感染拡大における死者は、令和3年末からの感染拡大と比べ、人工呼吸・ネーザルハイフローの使用率やステロイドの処方率が下がっている。

小児等の感染では、内因性死亡が明らかとされた死亡例において、基礎疾患のなかった症例も死亡しており、痙攣、意識障害などの神経症状や、嘔吐、経口摂取不良等の呼吸器症状以外の全身症状の出現にも留意が必要、といった実地調査結果の報告がなされている。

昨年7・8月の自宅での死亡事例においては、同時期の死亡者全体の傾向と同様、70歳以上の者が約8割を占め、新型コロナ以外の要因による死亡事例も多いことが示唆される。また、新型コロナ陽性死体取扱い状況によると、月別報告件数は昨年12月に過去最多となり、死因が新型コロナとされる割合は、全体では約3割となっている。

**【ウイルスの排出期間】** 国内データによれば発症後10日目までは感染リスクが残存し、発症後7日目までが感染力が高く、5日間待機後でもまだ3分の1の患者が感染性のあるウイルスを排出している状態。8日目(7日間待機後)になると、多くの患者(約85%)は感染力のあるウイルスを排出しておらず、当該ウイルスを排出している者においても、ウイルス量は発症初期と比べ7日目以降では6分の1に減少したとの報告がある。

**【ワクチン効果】** 従来型ワクチンについては、初回免疫によるオミクロン株感染に対する感染予防効果や発症予防効果は著しく低下する。入院予防効果については、半年間は一定程度保たれているものの、その後50%以下に低下することが報告されている。一方で、3回目接種によりオミクロン株感染に対する感染予防効果、発症予防効果や入院予防効果が回復することや、3回目接種後のワクチン効果の減衰についても海外から報告されている。オミクロン株対応ワクチン(BA.4-5対応型)については、接種後0-2か月(中央値1か月)での発症予防効果が認められたと報告されている。

**【オミクロン株の亜系統】** 引き続き、世界的にBA.5系統が主流となっているが、その割合はやや減少傾向にあり、世界各地でスパイクタンパク質に特徴的な変異を有するオミクロンの亜系統、及び組換え体が複数報告されている。特にXBB系統(BJ.1系統(BA.2.10系統の亜系統)とBM.1.1.1系統(BA.2.75.3系統の亜系統)の組換え体)やXBF系統(BA.5.2.3系統とCJ.1系統(BA.2.75.3系統の亜系統)の組換え体)の割合の増加が相対的にみられており、米国ではXBB系統の亜系統であるXBB.1.5系統が、オーストラリア等ではXBF系統、そして欧米ではXBB.1.9系統(下位系統含む)の数と割合の増加がみられている。XBB.1.9系統については臨床像や疫学的な知見はまだ十分ではないが、新たなこれらの亜系統や組換え体の特性について、引き続き、諸外国の状況や知見を収集・分析するとともに、ゲノムサーベイランスによる監視を続けていくことが必要。

# 第2回献血時の検査用検体の残余血液を用いた新型コロナウイルスの抗体保有率実態調査 (結果速報、概要)

第73回厚生科学審議会感染症部会資料（令和5年3月13日）

- 令和4年夏の感染拡大（いわゆる第7波）等を踏まえ同年11月に実施した、献血時の検査用検体の残余血液を用いた新型コロナウイルスの抗体保有率実態調査において、日本全体の結果は、28.6%<sup>(※1)</sup>であった。
- 国民の抗体保有率は、今後の感染動向の予測や対策等を検討する際に極めて有用なデータであるため、令和4年秋からの感染拡大（いわゆる第8波）等を踏まえた直近の抗体保有状況について、日本赤十字社の協力のもと、第2回目の当該調査を実施した。
- この結果、令和5年2月時点の日本全体の抗体保有率は、42.3%（速報値）であった。

第2回献血時の検査用検体の残余血液を用いた新型コロナウイルスの抗体保有率実態調査	
調査の目的	令和4年秋からの感染拡大（いわゆる第8波）等を踏まえた市中での感染状況の把握
実施主体	厚生労働省（日本赤十字社による協力のもと実施）
調査時期	令和5年2月19日～27日
対象者	令和5年2月19日～27日に、日本赤十字社の献血ルーム等を訪れた献血者 <sup>(※2)</sup> 13,121名 (必要な検体数は都道府県毎に異なる)
対象地域	全都道府県
測定項目	抗N抗体
統計分析	日本全体及び都道府県別の抗体保有率と95%信頼区間（CI） <sup>(※3)</sup> の推定（バイアスの補正なし）
測定結果 (速報値)	全体：42.3% (95%CI: 41.5 - 43.2%) <sup>(※4)</sup> (都道府県別等については別紙)

(※1) 都道府県、性別、年齢階級にてウェイトバックした値

(※2) 全血献血又は成分献血の基準を満たし、以下のいずれにも該当しない者を対象とする。

- ・新型コロナウイルス感染症と診断された又は新型コロナウイルス検査で陽性になったことがあり、症状消失後（無症状の場合は陽性となった検査の検体採取日から）4週間以内の方
- ・発熱及び咳・呼吸困難などの急性の呼吸器症状を含む新型コロナウイルス感染症が疑われる症状や、味覚・嗅覚の違和感を自覚する方で、症状出現日から2週間以内及び症状消失から3日以内の方
- ・新型コロナウイルス感染者の濃厚接触者に該当し、最終接触日から2週間以内の方

(※3) 信頼区間はBinomial exact CIで構成

(※4) 結果の解釈に当たっては、以下の点に留意する必要がある。

- ・今回の測定結果は、陽性判定された検体数を全検体数で割った値であり、単純集計にて求めたものである点
- ・献血の対象年齢が16～69歳であり、70歳以上の高齢者は含まれず、小児、高齢者の陽性率の分布はこのデータからは分からぬ点
- ・迅速に各都道府県の抗体保有率を把握を行う目的で実施しており、献血を行った者の中から系統的無作為に抽出を行ったため、速報では、性別や年齢分布等の結果に影響を与える因子を補正しておらず、本来の人口単位の抗体保有率とは異なる可能性がある点

## 第2回献血時の検査用検体の残余血液を用いた新型コロナウイルスの抗体保有率実態調査 (結果速報、都道府県別)

都道府県名	抗体保有率 (95%CI)	都道府県名	抗体保有率 (95%CI)	都道府県名	抗体保有率 (95%CI)
北海道	39.4% (33.7 - 45.3%)	石川県	40.5% (34.6 - 46.6%)	岡山県	45.0% (39.1 - 51.0%)
青森県	36.5% (30.7 - 42.6%)	福井県	40.7% (34.9 - 46.7%)	広島県	37.9% (32.4 - 43.6%)
岩手県	27.4% (21.7 - 33.6%)	山梨県	34.9% (29.1 - 41.0%)	山口県	42.7% (36.6 - 49.0%)
宮城県	37.1% (31.3 - 43.3%)	長野県	34.9% (29.0 - 41.2%)	徳島県	38.3% (32.3 - 44.5%)
秋田県	37.8% (31.7 - 44.2%)	岐阜県	48.3% (42.4 - 54.2%)	香川県	39.5% (33.8 - 45.4%)
山形県	39.1% (33.0 - 45.5%)	静岡県	39.2% (33.2 - 45.3%)	愛媛県	40.7% (34.7 - 46.9%)
福島県	31.7% (26.0 - 37.9%)	愛知県	51.8% (46.0 - 57.6%)	高知県	40.3% (34.4 - 46.4%)
茨城県	45.6% (39.4 - 52.0%)	三重県	39.8% (34.0 - 45.8%)	福岡県	59.4% (53.8 - 64.9%)
栃木県	41.0% (34.8 - 47.4%)	滋賀県	39.2% (33.5 - 45.1%)	佐賀県	52.5% (46.9 - 58.0%)
群馬県	43.4% (37.3 - 49.7%)	京都府	43.6% (37.8 - 49.5%)	長崎県	39.9% (34.2 - 45.9%)
埼玉県	46.2% (40.2 - 52.3%)	大阪府	50.2% (44.6 - 55.7%)	熊本県	45.9% (40.3 - 51.6%)
千葉県	38.6% (32.7 - 44.8%)	兵庫県	44.0% (38.2 - 49.9%)	大分県	41.2% (35.5 - 47.1%)
東京都	42.2% (36.8 - 47.8%)	奈良県	44.4% (38.6 - 50.4%)	宮崎県	43.5% (37.9 - 49.1%)
神奈川県	42.8% (36.8 - 48.9%)	和歌山県	35.9% (30.3 - 41.9%)	鹿児島県	51.5% (45.7 - 57.3%)
新潟県	33.5% (27.6 - 39.8%)	鳥取県	40.4% (34.5 - 46.4%)	沖縄県	58.0% (52.7 - 63.1%)
富山県	42.9% (36.7 - 49.1%)	島根県	40.7% (34.8 - 46.7%)		

(注)

1) 全献血又は成分献血の基準を満たし、以下にいずれにも該当しない者を対象とする。

- ・新型コロナウイルス感染症と診断された又は新型コロナウイルス検査で陽性になったことがあり、症状消失後（無症状の場合は陽性となった検査の検体採取日から）4週間以内の方
- ・発熱及び咳・呼吸困難などの急性の呼吸器症状を含む新型コロナウイルス感染症が疑われる症状や、味覚・嗅覚の違和感を自覚する方で、症状出現日から2週間以内及び症状消失から3日以内の方
- ・新型コロナウイルス感染者の濃厚接触者に該当し、最終接触日から2週間以内の方

2) 結果の解釈に当たっては、以下の点に留意する必要がある。

- ・今回の都道府県別の測定結果は、各都道府県について、陽性判定された検体数を当該都道府県の全検体数で割った値であり、**単純集計**にて求めたものである点
- ・献血の対象年齢が**16~69歳**であり、70歳以上の高齢者は含まれず、小児、高齢者の陽性率の分布はこのデータからは分からぬ点
- ・迅速に各都道府県の抗体保有率を把握を行う目的で実施しており、献血を行った者の中から系統的無作為に抽出を行ったため、速報では、**性別や年齢分布等の結果に影響を与える因子を補正しておらず、本来の人口単位の抗体保有率とは異なる可能性**がある点

3) 信頼区間はBinomial exact CIで構成

# 献血時の検査用検体の残余血液を用いた新型コロナウィルスの抗体保有率実態調査 (結果速報、都道府県別)

(参考) 第1回調査 (調査時期 : R4.11.6~11.13)

都道府県名	抗体保有率 (95%CI (※3))	都道府県名	抗体保有率 (95%CI (※3))	都道府県名	抗体保有率 (95%CI (※3))
北海道	22.4% (16.3-29.4%)	石川県	22.2% (16.1-29.2%)	岡山県	28.6% (21.9-36.0%)
青森県	21.4% (15.2-28.8%)	福井県	24.4% (18.2-31.5%)	広島県	17.1% (11.9-23.6%)
岩手県	16.5% (10.1-24.8%)	山梨県	26.7% (19.7-34.7%)	山口県	23.3% (16.7-31.0%)
宮城県	20.3% (13.9-28.0%)	長野県	9.0% (4.6-15.6%)	徳島県	13.1% (8.2-19.5%)
秋田県	18.7% (12.2-26.7%)	岐阜県	15.5% (10.5-21.8%)	香川県	30.9% (24.1-38.3%)
山形県	19.5% (12.6-28.0%)	静岡県	24.4% (17.9-31.8%)	愛媛県	14.4% (9.1-21.1%)
福島県	20.8% (14.0-29.2%)	愛知県	27.5% (21.6-34.2%)	高知県	30.8% (23.9-38.3%)
茨城県	23.5% (17.1-31.1%)	三重県	21.6% (15.6-28.6%)	福岡県	29.2% (23.5-35.4%)
栃木県	25.5% (18.6-33.6%)	滋賀県	25.8% (19.7-32.6%)	佐賀県	28.3% (22.4-34.6%)
群馬県	20.4% (14.2-27.8%)	京都府	34.9% (28.5-41.7%)	長崎県	31.9% (25.4-39.1%)
埼玉県	28.6% (22.4-35.6%)	大阪府	40.7% (34.7-46.9%)	熊本県	32.9% (26.7-39.5%)
千葉県	26.7% (20.4-33.8%)	兵庫県	30.0% (24.0-36.7%)	大分県	24.9% (18.8-31.7%)
東京都	31.8% (26.1-37.9%)	奈良県	30.0% (23.7-36.9%)	宮崎県	31.3% (25.0-38.0%)
神奈川県	31.6% (25.1-38.7%)	和歌山県	25.0% (18.7-32.2%)	鹿児島県	35.2% (28.8-42.0%)
新潟県	15.0% (9.3-22.4%)	鳥取県	21.2% (14.7-29.0%)	沖縄県	46.6% (41.2-52.1%)
富山県	19.9% (13.7-27.3%)	島根県	18.5% (12.6-25.8%)		

(注)

1) 全献血又は成分献血の基準を満たし、以下にいずれにも該当しない者を対象とする。

- ・新型コロナウィルス感染症と診断された又は新型コロナウィルス検査で陽性になったことがあり、症状消失後（無症状の場合は陽性となった検査の検体採取日から）4週間以内の方
- ・発熱及び咳・呼吸困難などの急性の呼吸器症状を含む新型コロナウィルス感染症が疑われる症状や、味覚・嗅覚の違和感を自覚する方で、症状出現日から2週間以内及び症状消失から3日以内の方
- ・新型コロナウィルス感染者の濃厚接触者に該当し、最終接触日から2週間以内の方

2) 結果の解釈に当たっては、以下の点に留意する必要がある。

- ・今回の測定結果は、陽性判定された検体数を全検体数で割った値であり、**単純集計**にて求めたものである点
- ・献血の対象年齢が**16~69歳**であり、70歳以上の高齢者は含まれず、小児、高齢者の陽性率の分布はこのデータからは分からぬ点
- ・迅速に各都道府県の抗体陽性率を把握を行う目的で実施しており、献血を行った者の中から系統的無作為に抽出を行ったため、速報では、**性別や年齢分布など陽性率に影響を与える因子を補正しておらず、本来の人口単位の抗体保有率とは異なる可能性**がある点

3) 信頼区間はBinomial exact CIで構成